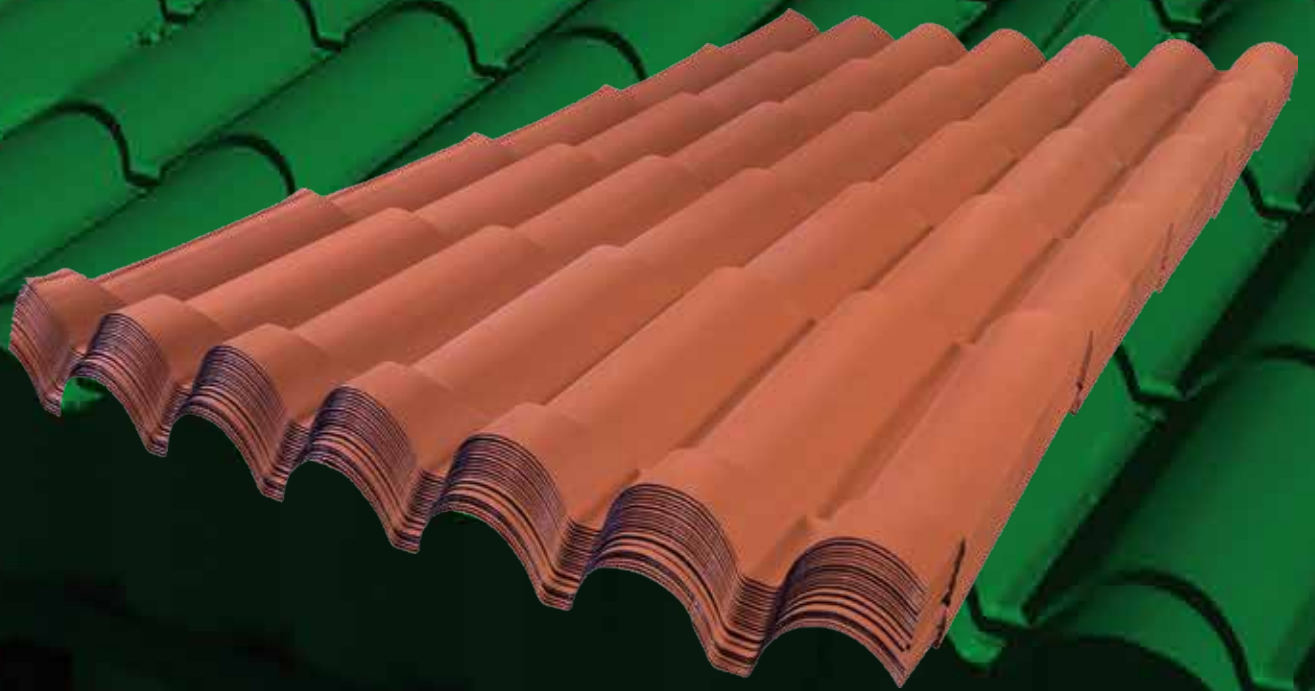


VILLACERO TEJA



VILLACERO

TODO EN ACERO

VILLACERO TEJA

Es un techo metálico con apariencia de teja de barro para construcciones residenciales y comerciales. Formada con lámina estructural galvanizada por inmersión en caliente, superando las normas de calidad y características requeridas. Es un sistema constructivo innovador que da la apariencia de un tejado tradicional a cualquier techo de una casa, bodega, negocio, etc; evitando problemas de humedad, roturas y mantenimiento en los materiales; al ser un sistema metálico, es la adecuada combinación de acanalados y molduras metálicas, ambos de lámina galvanizada y pre-pintada.

CARACTERÍSTICAS

- Capa de zinc G-40.
- Calibre 26, en colores Ral 8004 (terracota) y Ral 6028 (verde) con acabado texturizado.
- Con primer epóxico de 0.2 +- 0.5 milésimas.
- Acabado con pintura en poliéster siliconizado de 8 milésimas +-0.05 milésimas.
- Las longitudes estándar de la Villacero-Teja siempre serán en múltiplos de 35 cm y son: desde 1.55, hasta 11.70 m (medidas especiales verificarlo con apoyo técnico).
- 1 m de ancho efectivo y peso de 4.77 kg/ml.

USOS Y APLICACIONES

- Techos de casa habitación, bodega o negocio.
- Desarrollos arquitectónicos.
- Construcciones residenciales y comerciales.

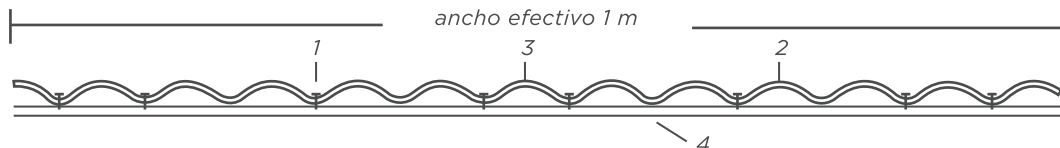
INFORMACIÓN TÉCNICA

Calibres, pesos y medidas

CALIBRE	kg/ml	kg/m ²	w=kg/m ²	PESO							
				40	60	80	100	120	150	200	250
26	4.77	4.41	1.43	1.25	1.13	1.05	0.99	0.92	0.83	0.77	1.34

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz () permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W).

1. Tornillo auto taladrante de ¼" x 1" con arandela de neopreno.
2. Lámina.
3. Traslape longitudinal.
4. Estructura (otros).



Longitudes

PASOS	NO PASOS	INICIO	FIN	LONGITUD
mm	und	mm	mm	m
350	4	75	75	1.55
350	5	75	75	1.90
350	6	75	75	2.25
350	7	75	75	2.60
350	8	75	75	2.95
350	9	75	75	3.30
350	10	75	75	3.65
350	11	75	75	4.00
350	12	75	75	4.35
350	13	75	75	4.70
350	14	75	75	5.05
350	15	75	75	5.40
350	16	75	75	5.75
350	17	75	75	6.10
350	18	75	75	6.45
350	19	75	75	6.80
350	20	75	75	7.15
350	21	75	75	7.50
350	22	75	75	7.85
350	23	75	75	8.20
350	24	75	75	8.55
350	25	75	75	8.90
350	26	75	75	9.25
350	27	75	75	9.60
350	28	75	75	9.95
350	29	75	75	10.30
350	30	75	75	10.65
350	31	75	75	11.00
350	32	75	75	11.35
350	33	75	75	11.70

Ventajas

- Su principal ventaja es que es ligera, resistente, durable y casi libre de mantenimiento, todo esto la hace una solución estética y económica conservando la apariencia por largo tiempo.
- Villacero-Teja pesa solamente 4.77 kg por m², mientras que las otras soluciones de concreto, fibrocemento, cerámica llegan a pesar hasta 12 veces más.
- Presenta una innovación tanto técnica como estética, resultado de un buen diseño y manteniendo la elegancia y sobriedad de las tejas tradicionales de barro.
- Se ha demostrado que una superficie plana o rectangular causa más resonancia que una superficie curva, ya que desvía y reparte los sonidos dejando un área de contacto mucho menor que si fuera un perfil rectangular. Si la edificación ya tiene aislamiento o una superficie sólida (madera o losa de concreto), el ruido provocado por lluvia o granizo no será mayor que con cualquier otro tipo de techado.
- Tiene una excelente respuesta en zonas con incidencia de movimientos sísmicos.
- Alta rigidez, proporcionando ahorros en la estructura.
- Rolada en forma de teja de media caña con ala corta.
- Adicional a esto, por su configuración puede ser removida y reubicada para su reinstalación.
- Puede utilizarse para re-techados, en algunos casos puede ser colocada directamente sobre el material existente para evitar removerlo y desecharlo.

Instalación

Se instala en el sentido vertical sobre la pendiente del techo de derecha a izquierda, los paneles se fijan con pijas autotaladrantes o autorroscantes según el sustrato donde se vaya a aplicar.

Fijación

La fijación es de tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales de la lámina, que uniéndolos forman un perfecto ensamble con traslape evitando el paso de agua al interior. La pendiente mínima recomendada es del 25%.

Accesorios

Contamos con una amplia variedad de accesorios metálicos y no metálicos para solucionar todo tipo de proyecto además de hojas lisas para soluciones en obra, como complemento a las necesidades y la funcionalidad de la lámina, buscando un sistema constructivo integral y elegante.



Mantenimiento

Villacero-Teja es un producto casi libre de mantenimiento, la suciedad puede ser fácilmente removida con métodos tradicionales de limpieza (no abrasivos).

Garantías

El acabado siliconizado de Villacero-Teja tiene una garantía limitada de 15 años contra desprendimiento, despostillamiento y desteñimiento.

Servicios técnicos

Contamos con literatura e información técnica completa, detalles constructivos y asesoría.

*Manejamos este otro diseño de teja metálica:
Sistema de pintura poliéster estándar en color rojo janitzio fondo.*

Contacta a tu ejecutivo de ventas para más información.



PROCESOS CERTIFICADOS
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015
FM 35435



CONTACTO

Correo electrónico: info@villacero.com

Línea nacional: 01 800 220 4040

Línea MTY: (81) 8989 8901

Correo electrónico internacional: expo@villacero.com

Línea internacional: +52 (81) 8151 5353